



## 0 - Uso de la mamografía con contraste en la valoración de cicatrices en pacientes con antecedente de extirpación de lesión maligna

J.J. Cordones Guerrero, C. Ramírez Lozano, C. Bermejo Fernández, J.L. Cárdenas Olivares, M. Gamo Gallego y M.A. Cruz Díaz

Alcalá de Henares, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos visualizados en las mamografías con contraste realizadas en 15 pacientes con cambios postquirúrgicos que generaron dudas diagnósticas tras la valoración con pruebas radiológicas convencionales. Correlación anatomoradiológica en las lesiones hipercaptantes.

**Material y método:** Se revisaron las mamografías con contraste realizadas para la valoración de cicatrices con características no concluyentes en mamografía estándar y ecografía. Se valoró la presencia, morfología e intensidad del realce de las lesiones y se evaluaron los cambios en la categoría BIRADS tras la realización de esta exploración. Se correlacionaron los hallazgos radiológicos con el análisis histopatológico en aquellas lesiones biopsiadas.

**Resultados:** De 7 lesiones clasificadas como BIRADS 4, 3 fueron catalogadas como Birads 5 tras la realización de la mamografía con contraste, confirmándose la presencia de células tumorales en todas ellas; una presentó realce nodular leve demostrándose su carácter benigno; de las 5 lesiones incluidas inicialmente en la categoría BIRADS 3, una mostró realce confirmándose malignidad con biopsia quirúrgica. De las 3 pacientes con BIRADS 0 inicial, una de las lesiones presentó captación nodular moderada confirmándose malignidad. En el resto de las pacientes se optó por el seguimiento radiológico ante la ausencia de realce patológico.

**Conclusiones:** En nuestra serie, la mamografía con contraste demostró ser útil en la valoración de los cambios postquirúrgicos. Todas las lesiones captantes fueron biopsiadas confirmándose el carácter maligno de las que mostraron realce intenso o moderado. Aunque una mayor investigación es necesaria, esta exploración podría ser de utilidad en el manejo de cicatrices que planteen dudas diagnósticas tras el uso de pruebas radiológicas convencionales.